

RET INFRA INSIGHT

SCHNELLE ERFASSUNG VON ZUSAMMENHÄNGEN ZWISCHEN WEICHEN, GLEISAUFBAU UND UNTERGRUND

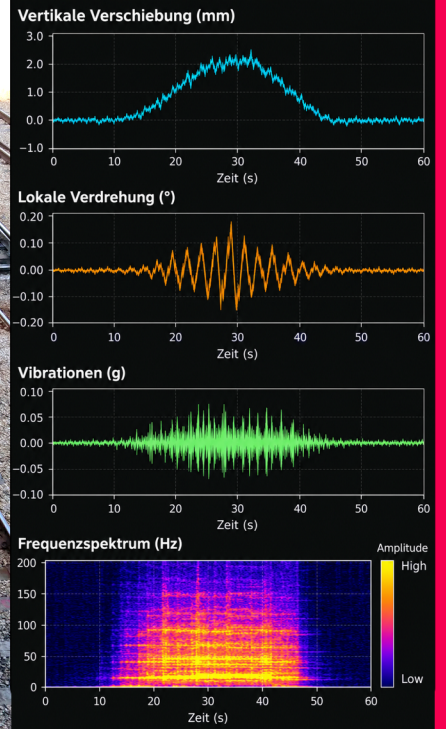
Mit RET (Rail Efficiency Toolkit) erhalten Betreiber bereits nach wenigen Betriebstagen einen objektiven Überblick über das mechanische Verhalten von Weichen, Gleisaufbau und Untergrund unter Belastung. Mobile Messsysteme werden temporär an der Infrastruktur installiert und erfassen während des regulären Betriebs die notwendigen Messdaten. Diese werden intelligent zu einer transparenten Analyse verdichtet, welche kritische Abschnitte und zuvor verborgene Zusammenhänge sichtbar macht.

ERKENNEN WAS ZÄHLT.

-  Stopfungs-Bedarf
-  Setzung
Untergrund-
Bewegung
-  Vibrationen
-  Schienen-/
Schwellentorsion
-  Verschiebungen bei
Durchfahrten
-  Steifheits-
Unterschiede
-  Geometrie-
Anomalien
-  Umwelt- und Last-
Einflüsse



ANALYSE ZUGSDURCHFART



1

MESSEN



Die Messtechnik erfasst und übermittelt relevante Rohdaten während des Betriebs

2



AUSWERTEN

Die Daten werden direkt aufbereitet - Anomalien werden automatisch erkannt.

3



HOTSPOTS ERKENNEN

Wir analysieren mit Ihnen die Daten und Zusammenhänge in der Infrastruktur

4



MASSNAHMEN VALIDIEREN

Sie können sehr rasch verschiedene Massnahmen testen und vergleichen

WIE LÄUFT DAS KONKRET AB?

1. Anmeldung bei Parametric für Infra Insight (sales@parametric.ch)
2. Terminfindung
3. Zusenden Mess-Set und Zugang zur Cloud-Umgebung
4. Installation der Messtechnik an der Infrastruktur
5. Messung während der Messdauer inklusive Überwachung der Messtechnik durch Parametric
6. Meeting mit Parametric, Besprechung der Hotspots, Zusammenhänge und Möglichkeiten
7. Bericht und Datenexport

WAS ERHALTEN SIE?



Parametric Messknoten zur autonomen Datenerfassung (easy installation)



Analysetool Zugang
Cloudbasierte Auswertung und Lokalisierung von Hotspots sowie Detail-Analyse von Rohdaten



Support bei der Einrichtung, gemeinsame Detailanalyse und Besprechung von Massnahmen nach der Messung

WIE IST DAS ANGEBOT AUFGEBAUT?

Transparenter, attraktiver All-inclusive-Preis für Standard-Messkampagne



RET-INFINSIGHT-S

→ 1 Woche Messung



RET-INFINSIGHT-L

→ 1 Monat Messung



Mehr Informationen unter:
sales@parametric.ch